

SÉANCE DU 11 MARS 1904.

PRÉSIDENCE DE M. R. ZEILLER.

M. Gagnepain, vice-secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 26 février dernier, dont la rédaction est adoptée.

Par suite de la présentation faite dans la séance du 26 février, M. le Président prononce l'admission de :

M. le D^r CAUSSIN, à Proyart (Somme), présenté par MM. E. Gonse et G. Camus.

Dons faits à la Société :

- Clos, *Le Noyer noir d'Amérique.*
Cufino, *Una nova specie di Erica dell' Africa australe.*
— *Contributo alla flora briologica del Canada.*
Devaux, *Sur la pectose des parois cellulaires, etc.*
— *Sur une réaction nouvelle et générale des tissus vivants.*
— *Sur la nature de la lamelle moyenne dans les tissus mous.*
Errera, *Sommaire du cours de Botanique.*
Garola, *Plantes fourragères.*
Perrot, *Travaux de matière médicale de l'École de pharmacie de Paris.*
Planchon, *Origine géographique des Drogues.*
Porchet (F.), *Action des sels de cuivre sur les végétaux.*
Willis, *Dictionary of the Flowering plants and Ferns.*
Zeiller, *Revue des travaux de paléontologie végétale (1897-1900).*
— *Flore fossile des gîtes de charbon du Tonkin.*
Zeiller et Fliche, *Découverte de strobiles de Sequoia et de Pin dans le Portlandien de Boulogne-sur-Mer.*
Nouvelles Archives du Muséum, 4^e série, tome V.
Mémoires de la Société d'Agriculture d'Angers.
Boletim del Instituto fisico-geografico de Costa-Rica.
Acta Horti Petropolitani, t. XXI, fasc. 3 et t. XXII, fasc 1.
Atti del Istituto botanico dell' Università di Pavia.

M. le Président annonce qu'il a reçu l'avis du renouvellement de la subvention de 1000 francs que M. le Ministre de l'Instruction publique veut bien accorder tous les ans à la Société. M. le Président se fait l'interprète des sentiments de gratitude de la Société.

M. Gagnepain fait à la Société, au nom de M. Finet et au sien, la communication suivante :

CONTRIBUTIONS A LA FLORE DE L'ASIE ORIENTALE
D'APRÈS L'HERBIER DU MUSÉUM DE PARIS; par **MM. FINET**
et GAGNEPAIN (1).

V. — ADONIS L. *Gen.*, n° 698.

Les caractères utilisés pour la spécification résident dans les akènes mûrs; ils présentent deux formes bien distinctes :

A. Akènes très globuleux ou ovoïdes, avec un style plus ou moins cylindrique et filiforme, court.

B. Akènes anguleux, terminés par un style conique ou pyramidal et pourvus d'une crête transversale, équatoriale, qui existe toujours sur la face dorsale et souvent entoure presque entièrement l'ovaire; de plus, la suture ventrale présente parfois à la base du style un accroissement un peu ailé ou en forme de dent, contigu à la base du style ou qui en est écarté. Cette crête équatoriale est ou dentée, ou entière avec tous les intermédiaires; il en est de même des fovéoles et des sillons qui marquent la surface de l'ovaire, et l'on peut passer insensiblement d'un de ces modes d'ornement à l'autre par des variations insensibles.

En résumé, ainsi que le pensait de Candolle, *Prodr.* I, p. 23, le nombre des espèces est vraisemblablement encore moins grand que celui conservé ici, et il est probable que l'examen d'échantillons en nombre suffisant conduirait à considérer comme des formes d'une seule et même espèce, l'*Adonis aestivalis*, tous les spécimens rangés sous les noms de *A. aleppica*, *A. palæstina* et *A. dentata*.

(1) Voy. plus haut, p. 56.